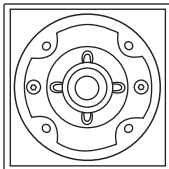


Návod k obsluze

**Barevná kamera pro vstupní stanici pod omítku**  
1265 ..

**GIRA**



Barevná kamera patří ke vstupnímu komunikačnímu systému Gira a slouží k rozšíření vstupní stanice pod omítku.

Barevná kamera má tyto charakteristiky:

### **Automatické přepínání den/noc**

Kamera přepíná při okolním osvětlení 1 Lux z denního provozu (barevné zobrazení) na noční provoz (černobílé zobrazení) a obráceně. V důsledku vysoké citlivosti při nočním provozu se dosáhne dobrých výsledků zobrazení i při špatných světelných podmínkách (do 0,1 Lux).

Integrované bílé světelné diody slouží k rovnoměrnému osvětlení obličejového pole při nočním provozu.

### **Velký rozsah snímání**

Barevná kamera je při uvedení do provozu ručně otočná ve vodorovném a svislém směru o 20°. V kombinaci s rozsahem snímání kamery 100° se díky tomu dosahuje velký pozorovací úhel v oblasti vstupních dveří.

### **Vyhřívání kamery**

Integrované vyhřívání kamery nezávislé na teplotě zabraňuje orosení krytu kamery při měnících se povětrnostních podmínkách a umožňuje jasné zobrazení.

### **Kryt kamery**

Kryt kamery odolný stříkající vodě z nárazuvzdorného plastu lze při poškození, např. jako důsledek vandalizmu, snadno vyměnit.

Výběr vhodného místa montáže a dobré osvětlení jsou rozhodující pro dobrou kvalitu obrazu.

### **Žádné protisvětlo**

Barevnou kameru nesměrujte na silné protisvětlo, např. na pouliční nebo zahradní osvětlení.  
Zabraňte, aby na objektiv dopadalo přímé sluneční světlo.

### **Pozadí obrazu**

Zabraňte nasměrování kamery na extrémně světlé pozadí obrazu a na pozadí s výraznými kontrasty.

### **Osvětlení**

LED integrovaná do kamery slouží ve tmě k rovnoměrnému osvětlení obličejového pole.



### **ČB provoz při špatných světelných podmínkách**

Při špatných světelných podmínkách (< 1 Lux) popř. při zapnutém osvětlení obličejového pole dodává kamera jen černobílý obraz.

Jestliže je oblast vstupu vybavena přídatným osvětlením, zabraňte, aby zdroj světla svítil přímo do objektivu kamery. Nejvhodnějším místem pro montáž externího zdroje světla je prostor nad barevnou kamerou.

### **Montážní výška**

Doporučená montážní výška barevné kamery je 1,50 m. Při této montážní výšce jsou optimálně zobrazeny osoby s průměrnou výškou 1,80 m.  
Minimální montážní výška je 1,20 m.



### Pozor

Vestavbu a montáž elektrických přístrojů smí provádět jen autorizovaný elektromechanik.

Při vestavbě vložky pod omítku **nepoužívejte** těsnící kroužky přiložené k rámečku TX\_44.

Barevná kamera se používá spolu se vstupní stanicí pod omítku.

1. 6 pinový připojovací kabel audio připojte k některé systémové zásuvné pozici vstupní stanice pod omítku.
2. 2pinový připojovací kabel video připojte k některé zásuvné pozici pro video vazebního členu sběrnice vstupní stanice.



### Přemostění na vazebním členu sběrnice

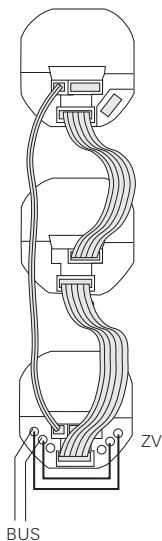
K provozu barevné kamery musí být k vazebnímu členu sběrnice vstupní stanice připojeny přiložené drátové můstky mezi svorky BUS a ZV. Osvětlení volacích tlačítek u vstupní stanice přitom nemůže být vypnuto.

3. Oba připojovací kabely zaveďte do vestavné krabice pod omítku barevné kamery a zasuňte oba připojovací kabely do vestavné krabice pod omítku barevné kamery.



### Barevné označení na zásuvné a násuvné vložce kamery

Aby se zabránilo záměně, jsou zásuvné a násuvné vložky kamery označeny červenou tečkou.



4. Nainstalujte zásuvnou vložku kamery.
5. Nasadte spodní část krycího rámečku TX\_44 a nasuňte násuvnou vložku kamery a rovněž centrální vložku vstupní stanice na vložky pod omítku.
6. Objektiv kamery nastavte do požadovaného směru (viz "Nastavení rozsahu snímání", Str. 7).
7. Odstraňte ochrannou fólii z objektivu.
8. Nasadte kryt kamery.
9. Zaklapněte horní část rámečku a zatlačte šrouby Torx.



#### **Opatření proti krádeži**

Aby byla vstupní stanice chráněna před krádeží, můžete spodní část rámečku TX\_44-přišroubovat pomocí šroubů a hmoždinek ke stěně.

Kromě toho můžete k upevnění horní části rámečku použít namísto šroubů Torx volitelně dodávané šrouby Tri-Wing.

## **Uvedení do provozu**

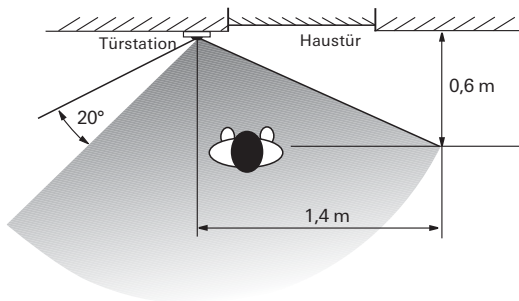
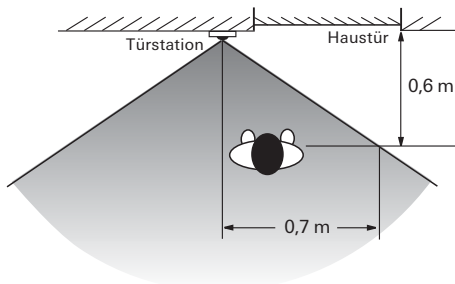
---

Poté, co jste nainstalovali všechny přístroje (vstupní stanice a bytové stanice, řídicí jednotku video atd.), můžete vstupní komunikační systém uvést do provozu.

Uvedení do provozu je popsáno v systémové příručce, která je přiložena k řídicí jednotce video.

## Rozsah snímání barevné kamery

Snímací prvek CCD barevné kamery Gira má úhel snímání  $100^\circ$ . Pokud tento úhel snímání pro vaši montážní situaci nevyhovuje, můžete rozsah snímání manuálně rozšířit ručním otáčením o  $20^\circ$  ve všech směrech.

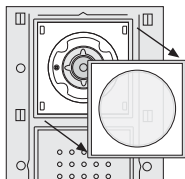




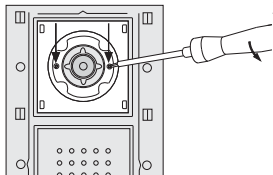
### Ochranná fólie objektivu

Ochranná fólie na objektivu barevné kamery chrání citlivou optiku před poškrábáním a znečištěním.

Tuto fólii ponechejte na objektivu tak dlouho jak je to jen možné, a po odstranění ochranné fólie se vyvarujte přímého dotyku objektivu.



1. Sejměte (při otevřeném rámečku TX\_44) kryt barevné kamery.



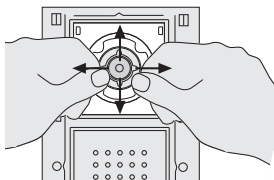
2. Uvolněte oba šrouby Torx vlevo a vpravo od objektivu kamery.



### Nevšroubovávejte šrouby!

K přestavení držáku objektivu stačí tyto šrouby jen mírně uvolnit.

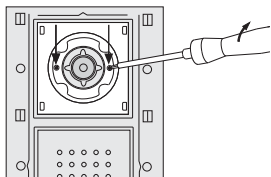
Šrouby **nevšroubovávejte** úplně z jejich uchycení.



3. Objektiv kamery nastavte do požadovaného směru.

4. Na displeji TFT připojené bytové stanice zkontrolujte, zda je úhel objektivu kamery správně nastaven a je optimálně vidět osobu přede dveřmi.

5. Upevněte držák objektivu utažením obou šroubů Torx.



6. Odstraňte ochrannou fólii z objektivu.

7. Nasaďte opět kryt kamery.

8. Zaklapněte horní část rámečku a zatlačte šrouby Torx.



## Technické údaje

---

Napájení:	2 kamery na jednu řídicí jednotku video 3. a 4. kamera pomocí externího přídavného napájení (24 V ss)
Přípojky vložky kamery:	2 konektorové lišty systémové sběrnice 1 konektorová lišta video 1 konektorová lišta, přípojka pro budoucí aplikace
Snímací prvek:	Snímač CCD 1/3"
Širokouhý objektiv:	Apertura 150°
Viditelný rozsah snímání:	100° úhel snímání kamery
Snímaná oblast:	140° (při otočení 20°)
Barevná norma:	PAL
Obrazové elementy:	500 (H) x 582 (V)
Vodorovné rozlišení:	380 TV řádků
Světelná citlivost při barevném a ČB provozu:	1 Lux
Světelná citlivost při ČB provozu:	0,1 Lux
Čas uzavření elektronické clony:	až 1/100000 s
Montážní výška kamery, min. výška:	1,20 m
Doporučená montážní výška:	1,50 m
Rozsah teploty:	- 20 °C až + 50 °C

Plnění ze záruky probíhá v rámci zákonných ustanovení prostřednictvím specializovaného obchodu.

Prístroje predejte, nebo odešlete nevyplacene, spolu s popisem závady autorizovanému prodejci (specializovaný obchod/ instalacní provoz/obchod s elektrickým zařízením).

Ten predá prístroje servisnímu stredisku Gira Service Center.

---

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektro-Installations-  
Systeme  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Deutschland  
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0  
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191  
[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

21/11

# GIRA